



കേരള സർക്കാർ
Government of Kerala
2015



Regn. No. KERBIL/2012/45073
dated 5-9-2012 with RNI
Reg. No. KL/ TV(N)/634/2015-17

tl cf Kk ddv KERALA GAZETTE

ആധികാരികമായി പ്രസിദ്ധപ്പെടുത്തുന്നത്
PUBLISHED BY AUTHORITY

വാല്യം 4	തിരുവനന്തപുരം, ചൊവ്വ	2015 ജനുവരി 20 20th January 2015	നമ്പർ
Vol. IV	Thiruvananthapuram, Tuesday	1190 മകരം 6 6th Makaram 1190	No.
		1936 പൗഷം 30 30th Pousha 1936	3

PART III

Stores Purchase

Forest Department

ദർഘാസ് പരസ്യം

നമ്പർ എ2-159/2014. 2014 ഡിസംബർ 23.

പറമ്പിക്കുളം ചീഫ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഓഫീസറുടെ കാര്യാലയത്തിലേക്ക് 6 PAX കപ്പാസിറ്റിയുള്ള ജി.ആർ.പി. സ്പീഡ് ബോട്ട് എൻജിനോടു കൂടി വിതരണം ചെയ്യുന്നതിന് അംഗീകൃത വിതരണക്കാർ/അറിയപ്പെടുന്ന നിർമ്മാണക്കാരിൽ നിന്നും മൽസര സ്വഭാവമുള്ള സീൽവച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചു കൊള്ളുന്നു. 2 കവർ സിസ്റ്റം—കവർ (എ)- ടെക്നിക്കൽ ആന്റ് കവർ (ബി)-ഫിനാൻഷ്യൽ.

വിശദ വിവരങ്ങൾ

നീളം ഒ. എ.	—	5.60 മീറ്റർ
വീതി ഒ. എ.	—	2 മീറ്റർ
ആഴം	—	0.74 മീറ്റർ
ഡ്രാഫ്റ്റ്	—	0.25 മീറ്റർ
വേഗത	—	ആഴമുള്ള ജലാശയത്തിൽ 18 നോട്ട്സ്

എൻജിൻ — 60 ബി.എച്ച്.പി.

ഇന്ധനം — പെട്രോൾ

സീറ്റിങ് ക്യാപ്പാസിറ്റി — 6 സീറ്റുകൾ

ബോട്ടുകളുടെ എണ്ണം — 1

നിരതദ്രവ്യം—2.5%

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില — ` 800 + വാറ്റ്.

ദർഘാസ് പ്രമാണങ്ങളും സ്പെസിഫിക്കേഷനും മറ്റ് വിശദ വിവരങ്ങളും താഴെ ഒപ്പുവച്ച ഉദ്യോഗസ്ഥന്റെ കാര്യാലയത്തിൽ നിന്നും 23-1-2015 ഉച്ചയ്ക്ക് 1 മണിവരെ ദർഘാസ് പ്രമാണത്തിന്റെ വില രൊക്കം പണമായോ മണിയോർഡറായോ അടച്ച് (മടക്കി കൊടുക്കുന്നതല്ല) രേഖാമൂലം അപേക്ഷിച്ചാൽ ലഭിക്കുന്നതാണ്. ദർഘാസുകൾ 23-1-2015-ന് വൈകുന്നേരം 4 മണിക്ക് താഴെ ഒപ്പുവച്ച ഉദ്യോഗസ്ഥന്റെ കാര്യാലയത്തിൽ വച്ച് ഹാജരുള്ള അംഗീകൃത ദർഘാസുകാരുടെ സാന്നിധ്യത്തിൽ തുറന്ന് പരിശോധിക്കുന്നതാണ്. ഏതെങ്കിലും കാരണവശാൽ ദർഘാസ് 23-1-2015-ന് നടക്കാതെ വന്നാൽ 27-1-2015-നോ അല്ലെങ്കിൽ 30-1-2015-നോ നിശ്ചിത സ്ഥലത്തും സമയത്തും വീണ്ടും ദർഘാസ് നടത്തുന്നതായിരിക്കും. ദർഘാസിനോടൊപ്പം ` 150-ന്റെ കേരള മുദ്രപത്രത്തിൽ ഒപ്പുവെച്ച ഒരു പ്രാഥമിക ഉടമ്പടിയും സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. അപൂർണ്ണവും നിശ്ചിത സമയത്ത് ലഭിക്കാത്തതുമായ ദർഘാസുകൾ യാതൊരു കാരണവശാലും സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. കേരള സ്റ്റേഷനറി വകുപ്പിലും വനം വകുപ്പിലും നിലവിലുള്ള ലേല/ദർഘാസ് വ്യവസ്ഥകൾ ഈ ദർഘാസിനും ബാധകമായിരിക്കും.

നിബന്ധനകൾ

1. ദർഘാസ് തുക എല്ലാവിധ നികുതികളും കൺവെൻസും ഉൾപ്പെടെയായിരിക്കണം.
2. ഓരോ ഘട്ടത്തിലേയും പണികളുടെ തുക നൽകുന്നതിന് ടി ഘട്ടത്തിലുള്ള ജോലികൾ പൂർണ്ണമായും പ്രവർത്തനക്ഷമമാണ് എന്ന സർട്ടിഫിക്കറ്റ് നൽകിയാൽ മാത്രമേ ടി ഘട്ടത്തിലേക്കുള്ള തുക ചെക്ക് പ്രകാരം നൽകുകയുള്ളൂ.

പ്രത്യേക നിബന്ധനകൾ

1. നിർമ്മാതാവിന്റെ സാങ്കേതികമായിട്ടുള്ള നിർമ്മാണത്തിന്റെയും ആയതിൽ ഉൾപ്പെടുന്ന സംവിധാനങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള വിവരങ്ങൾ ദർഘാസിനൊപ്പം സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.
2. വാറണ്ടി—ചുരുങ്ങിയത് 1 വർഷം.
3. വാർഷിക അറ്റകുറ്റപ്പണി/സമഗ്ര വാർഷിക അറ്റകുറ്റപ്പണി ചുരുങ്ങിയത് 4 വർഷത്തേക്കായിരിക്കണം.

(ഒപ്പ്)

എഫ്.ഡി.എ. പറമ്പിക്കുളം. ചീഫ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഓഫീസർ.

ഇ-ദർഘാസ് പരസ്യം

നമ്പർ എച്ച്-7727/2011.

2014 ഡിസംബർ 26.

വയനാട് ജില്ലയിലെ 3 വനം ഡിവിഷനുകളിലെ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിൽ സോളാർ പവർഫെൻസിങ് നടത്തുന്നതിന് ആവശ്യമായ ഗുണമേന്മയുള്ള (ISI Mark) സാധനസാമഗ്രികൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിന് അംഗീകൃത നിർമ്മാതാക്കളിൽ നിന്നോ അവരുടെ അംഗീകൃത വിതരണക്കാരിൽ നിന്നോ ഇ-ടെണ്ടർ മുഖേന ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു. ദർഘാസുകാർ നിലവിലുള്ളതും സർക്കാർ ഇനി പ്രാബല്യത്തിൽ കൊണ്ടുവരുന്നതുമായ എല്ലാ നിബന്ധനകളും പാലിക്കാൻ ബാധ്യസ്ഥരാകുന്നു. ദർഘാസ് പ്രമാണങ്ങളും, ദർഘാസ് ഷെഡ്യൂളുകളും www.etenders.kerala.gov.in എന്ന വെബ്സൈറ്റിൽ ലഭ്യമാണ്. ദർഘാസിനോടൊപ്പം സമർപ്പിക്കുന്ന നിരതദ്രവ്യം, ദർഘാസ് പ്രമാണ വില എന്നിവ എസ്.ബി.ടി.-യുടെ ഇന്റർനെറ്റ് ഓൺലൈൻ ബാങ്കിംഗ് വഴിയോ, മറ്റ് ബാങ്കുകളുടെ കാര്യത്തിൽ NEFT വഴിയോ ഓൺലൈൻ ടെണ്ടറിനൊപ്പം സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. ദർഘാസുകൾ സമർപ്പിക്കാൻ www.etenders.kerala.gov.in എന്ന വെബ്സൈറ്റ് ഉപയോഗിക്കേണ്ടതാകുന്നു.

എല്ലാ ടെണ്ടർ പ്രമാണങ്ങളും www.etenders.kerala.gov.in എന്ന വെബ്സൈറ്റിൽ കാണിച്ചിരിക്കുന്ന ഓൺലൈൻ കവറുകളിൽ ഓൺലൈനായി മാത്രം സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. ദർഘാസുകൾ വെബ്സൈറ്റുകളിലൂടെ ഓൺലൈനായി മാത്രമേ സ്വീകരിക്കുകയുള്ളൂ. നേരിട്ടോ, തപാൽമാർഗ്ഗമോ ലഭിക്കുന്ന ദർഘാസുകൾ ഒരു കാരണവശാലും സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. താമസിച്ച് സമർപ്പിക്കുന്ന ടെണ്ടറുകൾ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല.

ഓൺലൈൻ ടെണ്ടറിനോടൊപ്പം ` 100-ന്റെ കേരള സ്റ്റാമ്പ് പേപ്പറിൽ തയ്യാറാക്കി ഒപ്പിട്ട പ്രിലിമിനറി എഗ്രിമെന്റ് സ്കാൻ ചെയ്ത കോപ്പി ഓൺലൈനായി സമർപ്പിക്കാത്തതും, അവയുടെ ഒറിജിനൽ ഇ-ടെണ്ടർ തുറക്കുന്നതിനു മുമ്പ് സമർപ്പിക്കാത്തതുമായ ദർഘാസുകൾ നിരസിക്കപ്പെടുന്നതാണ്. ഇ-ടെണ്ടറുമായി ബന്ധപ്പെട്ട മറ്റ് വിവരങ്ങൾ എൻ.ഐ.സി.യിൽ നിന്നോ, www.etenders.kerala.gov.in എന്ന വെബ്സൈറ്റിൽ പറഞ്ഞിരിക്കുന്ന ഹെൽപ്പ് ഡെസ്കിൽ നിന്നോ ഓഫീസ് സമയത്തോ അറിയാവുന്നതാണ്. ഇ-പെയ്മെന്റിന് ആവശ്യമായ വിവരങ്ങൾ (കരാറുകാരൻ ഇടപാടു നടത്തുന്ന കോർബാങ്കിംഗ് സൗകര്യമുള്ള ബാങ്ക് അക്കൗണ്ടിന്റെ വിശദവിവരങ്ങളും, ഇ-മെയിൽ അഡ്രസ്സും) ദർഘാസിനൊപ്പം സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. ഈ വിവരങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്താത്ത ദർഘാസുകൾ നിരസിക്കപ്പെടുന്നതാണ്. ടെക്നിക്കൽ ബിഡ്ഡും, ഫിനാൻഷ്യൽ ബിഡ്ഡും അതിനായി പറഞ്ഞിരിക്കുന്ന അതാത് കവറുകളിൽ മാത്രം സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. കരാറുകാർക്ക് വിവരങ്ങൾ അപ്ലോഡ് ചെയ്യുന്നതിലും മറ്റുമുണ്ടാകുന്ന അസൗകര്യങ്ങൾക്കും, നഷ്ടത്തിനും വനംവകുപ്പ് ഉത്തരവാദിയായിരിക്കുന്നതല്ല.

വിജയിയാകുന്ന ദർഘാസുകാരൻ ദർഘാസ് തുകയുടെ 5% വരുന്ന തുകയ്ക്കുള്ള സെക്യൂരിറ്റി ഡെപ്പോസിറ്റോ ദേശസാത്കൃത ബാങ്കുകളുടെയോ/ഷെഡ്യൂൾഡ് ബാങ്കുകളുടെയോ ബാങ്ക് ഗ്യാറണ്ടിയോ സമർപ്പിക്കേണ്ടതാകുന്നു. വിജയിയാകുന്ന ദർഘാസുകാരൻ ` 100-ന്റെ മുദ്രപത്രത്തിൽ ദർഘാസ് അംഗീകരിച്ച് അറിയിപ്പ് ലഭിച്ച് 15 ദിവസത്തിനുള്ളിൽ സെക്യൂരിറ്റി ഡെപ്പോസിറ്റ് സഹിതം ഉടമ്പടി വയ്ക്കേണ്ടതാകുന്നു. നിയമപ്രകാരമുള്ള പോസ്റ്റ് ഓഫറുകൾ പരിഗണിക്കുന്നതാകുന്നു. ടെണ്ടർ 31-1-2015-ന് ഉച്ചയ്ക്കുശേഷം 2 മണിക്കോ പകരം കൊടുത്ത തീയതിയിലോ തുറക്കുന്നതാണ്.

എസ്റ്റിമേറ്റ് തുക— ` 364.10356 ലക്ഷം

നിരതദ്രവ്യം— ` 3,64,200

സെക്യൂരിറ്റി ഡെപ്പോസിറ്റ്— ` 18,20,600

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില — ` 34,500

സാമഗ്രികൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള കാലാവധി—
വിതരണ ഉത്തരവ് ലഭിച്ച് 20 ദിവസത്തിനുള്ളിൽ

ടെണ്ടർ ഡോക്യുമെന്റ്—www.etenders.kerala.gov.in
എന്ന വെബ്സൈറ്റിൽ നിന്നും ഡൗൺലോഡ് ചെയ്യാവുന്ന
താണ്.

വിതരണക്കാരുടെ തരം—അംഗീകൃത നിർമ്മാതാക്കളോ
അവർ അധികാരപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള വിതരണക്കാരോ

വിതരണം ചെയ്യേണ്ട സ്ഥലം—നോർത്ത് വയനാട്
ഡിവിഷൻ, മാനന്തവാടി, സൗത്ത് വയനാട്
ഡിവിഷൻ, കല്പറ്റ, വൈൽഡ്‌ലൈഫ് ഡിവിഷൻ, ബത്തേരി
എന്നിവിടങ്ങളിലെ ഫെൻസിങ്ങിനായി നിശ്ചയിച്ചിട്ടുള്ളതും,
വാഹനസൗകര്യമുള്ളതുമായ സ്ഥലങ്ങളിൽ (സ്ഥലങ്ങളുടെ
പേരു വിവരങ്ങൾ വിതരണ ഉത്തരവിനോടൊപ്പം
അയയ്ക്കുന്നതാണ്.)

ടെണ്ടർ ഫോറം വെബ്സൈറ്റിൽ ലഭ്യമാകുന്ന തീയതി—
14-1-2015

ടെണ്ടർ കേരള ഗസറ്റിൽ പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്ന തീയതി—
20-1-2015.

ടെണ്ടർ സമർപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള അവസാന തീയതി—
27-1-2015.

ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—31-1-2015,
ഉച്ചയ്ക്കുശേഷം 2 മണി.

പകരം തീയതി—2-2-2015.

മറ്റ് നിബന്ധനകൾ

1. വിതരണക്കാർ അംഗീകൃത വിതരണക്കാരാണെന്ന്
തെളിയിക്കുന്നതിനുള്ള രജിസ്ട്രേഷൻ സർട്ടിഫിക്കറ്റ്,
ഇ.എം.ഡി. കെട്ടിവെക്കേണ്ടതില്ലാത്തവർ ഇ.എം.ഡി.
എക്സംപ്ഷൻ സർട്ടിഫിക്കറ്റ് എന്നിവയുടെ
പി.ഡബ്ല്യു.ഡി. സുപ്രണ്ട് എഞ്ചിനീയറോ,
എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഞ്ചിനീയറോ സാക്ഷ്യപ്പെടുത്തിയ
കോപ്പികൾ സ്കാൻ ചെയ്ത് ഓൺലൈനായി
സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. തുടർന്ന് ഇവയുടെ സാക്ഷ്യ
പ്പെടുത്തിയ കോപ്പി, പ്രിലിമിനറി എഗ്രിമെന്റിന്റെ
ഒറിജിനൽ കോപ്പി എന്നിവ പ്രവൃത്തിയുടെ പേര്,
ടെണ്ടർ നമ്പർ എന്നിവ ആലേഖനം ചെയ്ത
കവറിൽ സീൽ ചെയ്ത് ഡിവിഷണൽ ഫോറസ്റ്റ്
ഓഫീസർ, നോർത്ത് വയനാട് ഡിവിഷൻ,
മാനന്തവാടി, വയനാട്, കേരള എന്ന വിലാസത്തിൽ
സ്പീഡ് പോസ്റ്റായോ, നിശ്ചിത സമയപരിധി
ക്കുള്ളിൽ ലഭ്യമാകുന്ന തരത്തിൽ സമർപ്പിക്കേണ്ട
താണ്. ഇതിൽ പരാജയപ്പെടുന്ന ടെണ്ടറുകൾ
നിരസിക്കുന്നതാണ്.

2. ടെണ്ടർ അധികാരിക്ക് ടെണ്ടർ ക്യാൻസൽ
ചെയ്യുന്നതിനോ പരിഷ്ക്കരിക്കുന്നതിനോ അധികാര
മുണ്ടായിരിക്കുന്നതാണ്. സംശയനിവാരണത്തിനായി
എൻ.ഐ.സി./ഇ-ടെണ്ടർ ഫെൽപ്പ് ഡെസ്ക് നമ്പർ
www.etenders.kerala.gov.in എന്ന വെബ്സൈറ്റ്
സന്ദർശിക്കാവുന്നതാണ്. ഈ ഓഫീസിലെ
04935-240233 എന്ന നമ്പറിലും വിവരങ്ങൾ
ആരായാവുന്നതാണ്.

3. ടെണ്ടറുകാരുടെയോ, അവരുടെ പ്രതിനിധികളുടെയോ
സാന്നിധ്യത്തിൽ ഡിവിഷണൽ ഫോറസ്റ്റ് ഓഫീസർ
അദ്ദേഹത്തിന്റെ ഓഫീസിൽ വെച്ച് ഇ-ടെണ്ടറുകൾ
തുറക്കുന്നതാണ്. ടെണ്ടർ തുറക്കുന്നതിന് നിശ്ചയിച്ച
ദിവസം അവധിയായി വരികയോ, മറ്റെന്തെങ്കിലും
കാരണങ്ങളാൽ പ്രവർത്തിക്കാതിരിക്കുകയോ ചെയ്യുന്ന
പക്ഷം തൊട്ടടുത്ത പ്രവൃത്തിദിവസമോ, പകരം
നൽകിയ തീയതിയിലോ ഇതേസമയത്തും, സ്ഥലത്തും
വെച്ച് ടെണ്ടർ തുറക്കുന്നതാണ്.

4. ടെണ്ടറിനോടൊപ്പം ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള സാധനസാമ
ഗ്രികളിലെ ലിസ്റ്റിലെ സാമഗ്രികളുടെ എണ്ണവും,
തൂക്കവും ഏകദേശമാണ്. ആയത് കൂട്ടുവാനോ,
കുറയ്ക്കുവാനോ ഡിവിഷണൽ ഫോറസ്റ്റ്
ഓഫീസർക്ക് അധികാരമുണ്ടായിരിക്കുന്നതാണ്.

5. സാധനസാമഗ്രികൾ ഡിവിഷണൽ ഫോറസ്റ്റ്
ഓഫീസർമാരുടെ കൂട്ടായ ഗുണപരിശോധനയ്ക്ക്
വിധേയമാക്കിയതിനുശേഷമേ വിതരണത്തിന്
അനുമതി നൽകുകയുള്ളൂ.

No. H-7727/2011.

26th December 2014

The Divisional Forest Officer, North Wayanad Forest
Division on behalf of Governor of Kerala invites online
tenders for the supply of Solar Power Fencing materials
mentioned in the list attached and as per the specified
specifications, from the original manufacturers or their
authorized dealers or well established firms. Tender
documents and tender schedules may be downloaded
free of cost from e-GP website www.etenders.kerala.gov.in.
All tender documents are to be submitted online only and
in the designated online. Cover(s)/envelop(s) on the
www.etenders.kerala.gov.in website. Tenders shall
be accepted only through online mode on
www.etenders.kerala.gov.in website and tenders submitted
manually/through post will not be entertained. Late online
offers will not be accepted.

Estimated Amount— ` 364.10356 lakhs.

EMD—1% of estimated amount— ` 3,64,200.

Security Deposit—5% of the estimated amount—
(` 18,20,600)

Cost of tender form— ` 34,500.

Period for supply—20 days after receiving
supply order.

The other details regarding this tender are as follows:

Sale of tender documents—Can be downloaded from the website www.etenders.kerala.gov.in

Classification of tenderer—Original manufactures or their authorized dealers of ISI products.

Name of Divisions at which the materials supplied—North Wayanad Forest Division, Mananthavady, Wayanad, South Wayanad Division, Kalpetta, Wildlife Division, Bathery.

Period of supply of materials—Within 20 days after receiving supply order.

Date from which the tender will be available in website—14-1-2015.

Date on which the tender will appear in Gazette—20-1-2015.

Last date of submission of tender—27-1-2015

Date and time of opening of tender—31-1-2015, 2 p. m.

Alternative date and time of opening of tender—2-2-2015, 2 p. m.

Other conditions

1. Tenderers shall remit the tender document fee and the Earnest Money Deposit using online payment option of e-procurement system only and submitted through the internet online banking of State Bank of Travancore or through NEFT for other banks. Bidders opting for NEFT facility of online payment are advised to exercise this option at least 48 hours before the closing date of bid to ensure that payment towards tender document fees and EMD are credited and a confirmation is reflected in the e-procurement system. The online NEFT remittance form provided by e-procurement system for making a NEFT transaction is not a payment confirmation. Kerala Forest Department /NIC/SBT shall not be responsible for any kind of delay in payment status confirmation.
2. The successful tenderer should submit a security by cash deposit in a Nationalized Bank or bank guarantee issued by a Nationalized Bank/ Scheduled Bank for 5% of the tender amount and should execute an agreement in the prescribed format in a stamp paper worth ` 100 within the 15 days from the date of intimation of acceptance of tender after furnishing the security deposit.
3. Tenderers are requested to submit scanned copy of the following documents Registration certificate duly attested by the Superintendent Engineer/ Executive Engineer, PWD Kerala, EMD exemption certificate (if any), preliminary agreement executed

in Kerala Stamp paper worth ` 100 duly filled up proforma for availing e-payment by Online. Subsequently the hard copy of attested copy of Registration Certificate, EMD exemption certificate (if any), preliminary agreement in original would be submitted offline in a sealed cover superscribing the name of work and tender number to the office of the Divisional Forest Officer, North Wayanad, Mananthavady, Wayanad (Dist.) through speed post /registered post as prescribed in the time schedule, failing which such tenders will be rejected.

4. The tendering authority deserves the right to modify / cancel, any/all tenders without assigning any reason. The Forest Department will not be responsible for any error like missing of scheduled data while downloading by the bidder and non receipt of documents.
5. Any further clarifications on this tender can be obtained from NIC/ the e-tender Helpdesk number available in the www.etenders.kerala.gov.in website and from this office (04935-240233) during the office hours. The details regarding e-payment (Tenderers bank account number where he/she is having core banking facility and email ID) should be submitted along with the tender. Tenders without these details will not be accepted. Technical tender and financial tender shall be submitted in their respective designated online covers.
6. The Forest Department will not be responsible for any inconveniences or loss to the tenderers while uploading/downloading the tender.
7. The tender shall be opened online at the office of the Divisional Forest Officer, North Wayanad Division in the presence of tenderers/ their representatives who wish to attend at the above address. If the tender opening date happens to be on a holiday or non working day due to any other valid reason, the tender opening process will be done on the next working day at same time and place or the alternative date mentioned.
8. All other existing conditions related to e-tendering of purchasing in Kerala will be applicable in this tender also.
9. The number/quantity of equipments/materials in the list appended is just an approximate. The undersigned/KFD will be at liberty to increase or decrease the number to be procured.
10. The materials will be purchased after verification of the make and quality, by the team of DFO's.
11. The materials are to be supplied directly to various fencing installation sites of Wayanad which shall be mentioned in the supply order.

**Requirement of materials for solar fencing
in forest areas of Wayanad District**

<i>Sl. No.</i>	<i>Materials</i>	<i>Quantity</i>		
(1)	(2)	(3)		
1	Energiser conforming to IEC - 60335-2-76-2002 or IS 302-2-76(1999) capable of energising over a distance of 3 km.	157 Nos.	15	Joint Clamp, Zinc coated, 60 micron thick 6756 Nos.
2	Solar Panel PV Module, 120 W conforming to IEC 61215/ IS 14286 with stand of GI pipe of 50 mm Dia	157 Nos.	16	Digital Voltmeter 120 Nos.
3	Tubular Battery 12 V, 120 AH	157 Nos.	17	Earth Kit consisting of 1.2 M long SS rod of size 8-10 mm packed with earthing mixture consisting of bentonite clay 1180 Nos.
4	Charge controller unit	157 Nos.	18	Tool kit consisting of wire tightner rod, double headed spanner, HT wire cutter and cutting plier 120 Nos.
5	Lightning diverter having capacity to divert upto 20 KV	157 Nos.	19	Warning sign 1677 Nos.
6	Corner Post made of GI pipe 2.5 M long and having diametrically opposite holes of size 6 mm at 15 cm interval starting at 2.5 cm at bottom	3407 Nos.	20	Neon Tester 120 Nos.
7	Supporting post to the corner post made of GI pipe 2.5 M long along with fastening assembly hot dipped galvanized	6814 Nos.	21	Rope gate 1357 Nos.
8	Intermediate Post 25 × 25 × 3 mm, 2.5 M long hot dipped galvanized to 60 microns with hole of 6 mm size in the vertical side at 15 cm interval at 2.5 cm at bottom.	23580 Nos.	22	Battery Charger 157 Nos.
9	12 SWG HT Wire, 2.5 mm size with minimum 230-300 gm per sq.meter zinc coating with tensile strength 140 Kg/sq.m	42160 Kg.	23	Tension Spring made of hot dipped steel of standard make 2777 Nos.
10	14 SWG Binding wire, zinc coated for binding PP reel insulator	6514 Kg.	24	Base unit box for housing energizer, battery charge control unit etc. 55 Nos.
11	Lead out cable- double insulated inner core 2 sq.mm hot dipped galvanized capable of withstanding 15 KV	19500 mtr.	25	Clamp for fastening conducting wire around posts hot dipped galvanized 1710 Nos.
12	Strain insulator made of virgin polymer, UV stabilised fire resistant and suitable to withstand 15 KV	20256 Nos.		
13	PP reel insulator made of high density Poly propylene with breakdown voltage of 15 KV	108905 Nos.		
14	Wire Tightner made of aluminium-silicon alloy	9194 Nos.		

Divisional Forest Office, NARENDRA NATH VELURI, IFS,
North Wayanad Division, *Divisional Forest Officer*
Mananthavady. (For and on behalf of the
Governor of Kerala).